Kit de nettoyage pour BactoSense Manuel d’utilisation

Français

Identifiant du document: 40108-02

Généré le 16 novembre 2026

https://manual.bnovate.net/fr/other-manuals/cleaning-kit

Kit de nettoyage pour BactoSense

Informations générales

Le kit de nettoyage nettoie en profondeur le système fluidique et le dispositif d'échantillonnage manuel de BactoSense. Ses réactifs éliminent les contaminations biologiques et non biologiques résultant de l'utilisation conforme de l'instrument. Leur efficacité contre les contaminations provenant d'autres applications ne peut pas être garantie. Toute tentative de nettoyage avec d'autres produits chimiques ou matériaux relève de la seule responsabilité de l'utilisateur.

Conservez le kit entre **2 et 25 °C**, à l'abri de la lumière. Dans ces conditions, sa durée de conservation est d'**un an**. Le kit permet d'effectuer **cinq décontaminations biologiques et cinq décontaminations non biologiques**.

Informations de sécurité



PORTEZ DES GANTS DE PROTECTION

En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement et abondamment à l'eau douce. En cas de douleur ou d'irritation, consultez un médecin.



PORTEZ DES LUNETTES DE PROTECTION

En cas de contact avec les yeux, rincez-les immédiatement à l'eau courante pendant 10–15 minutes en maintenant les paupières écartées, puis consultez un médecin.



RÉACTIFS TOXIQUES, IRRITANTS ET CORROSIFS

Certains réactifs sont toxiques ou irritants. Portez un équipement de protection ; ne les ingérez pas et ne les inhalez pas. Certains réactifs sont corrosifs pour les métaux.



SUIVEZ LES INSTRUCTIONS

Suivez attentivement les instructions de ce manuel et du manuel d'utilisation de BactoSense.

Contenu

Article	Quantité	Numéro du document de la FDS	Utilisation
Lingettes alcoolisées	10	—	Usage unique
Solution de nettoyage	5	50102	Usage unique
Solution de décontamination	5	50103	Usage unique
Solution de rinçage	10	50104	Usage unique

Article	Quantité	Numéro du document de la FDS	Utilisation
Porte-tube	2	—	Réutilisable

Éliminez les articles à usage unique conformément aux réglementations locales en matière d'élimination des déchets. Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur demande auprès de bNovate ou de votre partenaire de distribution local.

Quand utiliser le kit de nettoyage

Indications	Protocole
Le dispositif d'échantillonnage manuel a pu être contaminé à la suite d'un stockage inapproprié ; l'instrument s'est arrêté en état d'erreur avec un échantillon chargé ; ou une contamination biologique persistante ne peut pas être éliminée avec la Wash Station.	Contamination biologique
Dépôts visibles sur l'aiguille d'échantillonnage ; avertissements **High baseline in SSC** ou **Air bubble detection** fréquents ; ou bruit électronique dans les nuages de points nettement supérieur à la normale, dépassant 4 sur l'axe FL1.	Contamination non biologique

Contamination biologique

Ce protocole élimine les contaminations biologiques de l'instrument et du dispositif d'échantillonnage manuel.

DURÉE ET MATÉRIEL

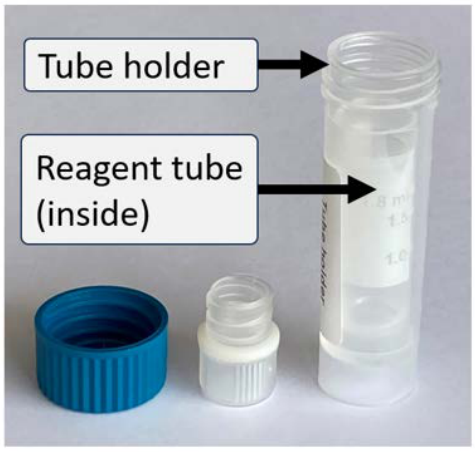
Environ **20 minutes**. Nécessite une lingette alcoolisée, une solution de décontamination, une solution de rinçage et un porte-tube.

PROTÉGEZ-VOUS LORS DE LA MANIPULATION DES RÉACTIFS

Suivez attentivement les instructions et portez des gants et des lunettes de protection.

1. Assurez-vous que le dispositif d'échantillonnage manuel est bien fixé sur BactoSense.
2. Déballez une lingette alcoolisée. Essuyez l'aiguille de haut en bas pour éliminer les contaminants. Laissez sécher pendant **30 secondes**.
3. Prenez un tube de solution de décontamination et un porte-tube. Retirez leurs bouchons et insérez le tube ouvert dans le porte-tube. Fixez le porte-tube contenant le tube au dispositif d'échantillonnage manuel.

> ⚠ **UTILISEZ LE TUBE DE RÉACTIF ENTIER**
>
> Insérez le tube entier au lieu de verser son contenu dans le porte-tube.



4. Ouvrez **Home → Manual mode → Start**.
5. Sélectionnez **Prime** dans **Protocol** et configurez **deux répétitions** dans **Replications**.
6. Appuyez sur **Next** puis sur **Start**.
7. Une fois les deux amorçages terminés, retirez le porte-tube et éliminez le tube de solution de décontamination.
8. Retirez le bouchon d'un tube de solution de rinçage, insérez le tube entier dans le porte-tube et fixez celui-ci au dispositif d'échantillonnage manuel.
9. Appuyez sur **New**, ou ouvrez à nouveau **Home → Manual mode → Start**.
10. Sélectionnez **Prime**, avec **deux répétitions**.
11. Appuyez sur **Next** puis sur **Start**.
12. Une fois les deux amorçages terminés, retirez le porte-tube et éliminez le tube de solution de rinçage.
13. Fermez le porte-tube avec son bouchon et remettez-le dans la boîte du kit de nettoyage.
14. La séquence de décontamination est terminée. Suivez les instructions de la section Après le nettoyage.

Contamination non biologique

Ce protocole élimine les contaminations non biologiques de l'instrument et du dispositif d'échantillonnage manuel.

> ℹ **DURÉE ET MATÉRIEL**
>
> Environ **3,5 heures**. Nécessite une lingette alcoolisée, une solution de nettoyage, une solution de rinçage et un porte-tube.

PROTÉGEZ-VOUS LORS DE LA MANIPULATION DES RÉACTIFS

Suivez attentivement les instructions et portez des gants et des lunettes de protection.

1. Assurez-vous que le dispositif d'échantillonnage manuel est bien fixé sur BactoSense.
2. Déballez une lingette alcoolisée. Essuyez l'aiguille de haut en bas pour éliminer les contaminants. Laissez sécher pendant **30 secondes**.
3. Prenez un tube de solution de nettoyage et un porte-tube. Retirez leurs bouchons, insérez le tube ouvert entier dans le porte-tube comme illustré ci-dessus, puis fixez le porte-tube au dispositif d'échantillonnage manuel.
4. Ouvrez **Home → Manual mode → Start**.
5. Sélectionnez **Prime**, avec **deux répétitions**.
6. Appuyez sur **Next** puis sur **Start**.
7. Une fois les protocoles terminés, **attendez 3 heures**.
8. Retirez le porte-tube et éliminez le tube de solution de nettoyage.
9. Retirez le bouchon d'un tube de solution de rinçage, insérez le tube entier dans le porte-tube et fixez celui-ci au dispositif d'échantillonnage manuel.
10. Appuyez sur **New**, ou ouvrez à nouveau **Home → Manual mode → Start**.
11. Sélectionnez **Prime**, avec **trois répétitions**.
12. Appuyez sur **Next** puis sur **Start**.
13. Une fois les trois amorçages terminés, retirez le porte-tube et éliminez le tube de solution de rinçage.
14. Fermez le porte-tube avec son bouchon et remettez-le dans la boîte du kit de nettoyage.
15. La séquence de décontamination est terminée.

Après le nettoyage

AMORCEZ AVANT LE PROCHAIN ÉCHANTILLON

Pour mesurer un échantillon immédiatement, fixez-le au dispositif d'échantillonnage et effectuez d'abord **deux amorçages**. Cela garantit la meilleure précision possible de vos résultats.

Si vous ne prévoyez pas de mesurer d'échantillons, fixez un tube propre et vide ou la Wash Station. Effectuez **deux amorçages** avant de mesurer le prochain échantillon.